はしご取付金具

取扱説明書



- ●はしご取付金具は正しく使われていないと転倒や転落の危険があります。 お使いになるときは、はしご取付金具の安定した状態を確認してください。
- ●この取扱説明書に書かれた使いかた以外の使用方法や注意事項を守らずに、 事故を起こされても責任を負いかねますのでご了承ください。

PíCa

このたびは本製品を、お買い上げいただきましてありがとうございます。

この取扱説明書は、本製品の使いかたと使用上の注意事項について記載しています。

ご使用前には必ず、この取扱説明書をよくお読

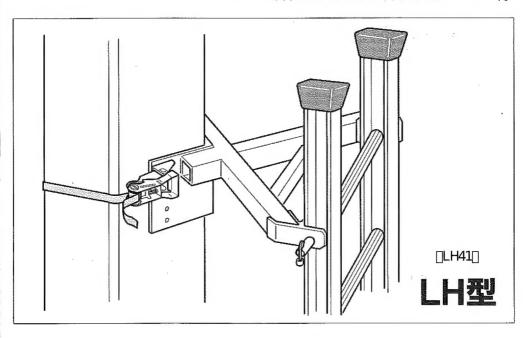
みいただき、事故が起こらないよう内容にした

がって正しくお使いください。

また、お読みになった後も、この取扱説明書を すぐに取り出せる所へ**大切に保存**してください。

もくじ

•
表示マークについて1
安全作業のために、必ず守っていただきたいこと・2
各部のなまえ7
ご使用前の点検8
はしご取付金具の使いかた10
使用後のお手入れと保管のしかた14
1.お手入れのしかた14
2.保管のしかた14
故障かな?と思ったら(不調診断)15



表示マークについて

取扱説明書や製品ラベルに記載されている

△マーク付きの説明は、安全上、特に重要な
項目ですから、必ずお守りください。

危険

記載されている内容を守らなければ、死亡 や重大な事故が生じる危険が極めて大きい ことを示します。

⚠ 警告

記載されている内容を守らなければ、死亡 や傷害事故が生じる危険のあることを示し ます。

企注意

記載されている内容を守らなければ、けがや 製品が破損する恐れのあることを示します。 ※破損したままで使用しますと、転倒や転落 による傷害事故の原因になります。



禁止

このマークは、禁止(してはいけないこと)を示します。



このマークは、強制(必ずすること)を示します。

〈絵表示ついて〉

警告表示の要点が一目で理解できるように、 取扱説明書の中で絵表示を使用しています。 絵表示には下記の意味があります。



感電注意

持ち運びや移動・設置時に配電線に触れると感電して危険であることを注意しています。



手をはさまないよう注意

はしご取付金具の組立や、作業するときに、 可動部や回転部などで手をはさむ恐れがあ ることを注意しています。

安全作業のために、必ず守っていただきたいこと

ここに記載されている注意事項を守らない と、死亡や重大な事故、製品の破損が生じ る恐れがあります。

1.使用条件について

↑ 警告 はしご取付金具としての用



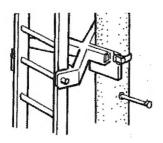
途以外の使いかたをしない でください。

この製品は、鉄骨柱にはしごを取付けるた めのものです。使いかたを誤ったり、用途以 外の使いかたをしますと、転倒や転落によ る重大な事故の恐れがあります。

↑警告 鉄骨柱以外使わないでくだ さい。



鉄骨柱以外の柱に使用しますと、転倒や 転落による重大な事故の恐れがあります。



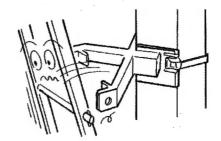


↑警告 この製品は、本体表示ラベ ルでの最大使用質量の範 囲内で使用してください。

体軍と荷物の合計重量が最大使用質量を 超えるときは、使用しないでください。 また、荷物はバランスが保てる程度の大き さや重さにしてください。

指定以外のはしごは、使わ ないでください。

指定されたはしご以外のものを使用します と転倒や転落による重大な事故になる恐 れがあります。



↑警告 □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □



2ALF 52\(\)66\(\)72\(\)80\(\)93\(\)107

強制

ппппп

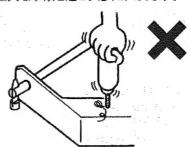
以外

のものを使用しますと転倒や転落による 重大な事故になる恐れがあります。

↑警告 はしご取付金具を加工や 改造しないでください。



重大な事故を起こす恐れがあります。

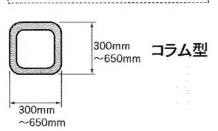


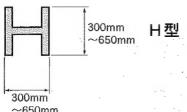


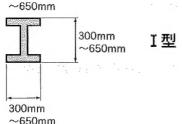
この製品が設置できる鉄骨 柱は、一辺が300mm~ 650mmのコラム·H·I 型 です。指定以外の鉄骨柱に 設置しないでください。

重大な事故を起こす恐れがあります。

▼指定鉄骨柱







介注意 貼り付けてあるラベルが無 くなったり、 読めなくなった 製品は使わないでください。

必ず、ご購入の販売店から新しいラベルを 取り寄せ、正しい位置に貼り、内容を理解し てから使ってください。

※ラベルを取り寄せるときは、ラベルのナン バー(7ページを参照)をご連絡ください。

↑注意 身体が下記の状態のときは、 使わないでください。



- ●疲れているとき
- 薬やお酒を飲んだとき
- ●病気や妊娠しているとき
- 身体に異常を感じるとき 身体のバランスが保てず、転倒や転落の恐 れがあります。



介注意 作業に適した服装で使って ください。



強制

製品に引っ掛かったり、すそを踏みつける恐 れのある服装で作業しないでください。

///注意



お子様や取扱説明書・警告 ラベルの内容が理解できな い人には、使わせないでく ださい。

この製品の取扱説明書や警告ラベルには、 安全に使用する上で特に重要なことが書か れていますので、内容が理解できない人が 使うと危険です。

介注意 この製品を人に貸すときは、 取扱説明書も共に貸し出し

てください。



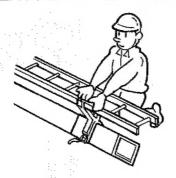
取扱説明書には、安全に使用する上で特 に重要なことが書かれていますので、よくご 理解のうえ、使うよう指導してください。

2.ご使用になる前に



⚠警告 使う前には、必ず「ご使用前 の点検(8ページを参照)」 を行い、異常のないことを 確認してください。

異常のあるときは、絶対に使わないでくださ い。重大な事故につながる恐れがあります。



↑警告 変形した製品を使わないで ください。

この製品は、アルミ製です。曲がったアルミ 材は曲げ直すと強度がいちじるしく低下しま す。したがって、変形した製品を修理して使 いますと、容易に折れたり、曲がったりして 重大な事故の原因になります。

3.運ぶときは

↑注意 持ち運ぶときは、引きずった

り、投げたり、乱暴に扱わな いでください。

乱暴に扱うと、変形やヘコミ・破損の原因に なります。

4.設置する場所について

↑ 危険 設置するときや持ち運ぶと きは、配電線に注意してく ださい。



この製品は電気を通しますので、配電線に 触れると感電し、重大な事故につながる恐 れがあります。



↑注意 下記の状態の鉄骨柱には、 設置しないでください。

鉄骨柱が下記の状態では、転倒や転落の 恐れがあります。

- 角部が鋭利な柱。
- 砂・油などが付着した滑りやすい柱。
- 熱を帯びた柱。

↑注意 雨や風の強い日には、使わ ないでください。

身体のバランスをくずして、転倒や転落の 恐れがあります。

5.ベルトを巻付けるとき

↑ 危険 ベルトを巻付け、作動レバー がロックされていることを 確認してください。

作動レバーのロックが不十分で使うとベルト がたるみ、重大な事故につながる恐れがあ ります。

ベルトがねじれた状態で設 置しないでください。

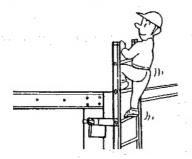


ベルトがねじれた状態で巻付けるとベルトが たるみ、転落事故の恐れがあります。

6.はしご及びはしご取付金具 を設置するとき

⚠警告

鉄骨柱の最上部に取付け るはしごは、鉄骨柱先端よ り踏ざんが2段、突き出る のが理想的です。



⚠警告 はしご及びはしご取付金具 を水平にして使わないでく ださい。

足が滑ったり、はしごの破損によって、転倒 や転落の恐れがあります。



⚠警告 はしごをならべて設置する 場合は、踏ざんの間隔は、 あけすぎないでください。

間隔をあけすぎるとバランスをくずし、転落 する恐れがあります。



7.はしご及びはしご取付金具 を取り外すとき

△警告 取り外し作業は、必ず2人 以上で行ってください。

一人で行うと、パランスをくずして、転倒や 転落の恐れがあります。

↑警告 取り外し作業は、鉄骨柱建



立後、仮設足場を設置して 行ってください。

8.はしごを登り降りするとき

↑警告 支柱から横に身体を乗り出 さないでください。

身体を乗り出すとバランスをくずして、転倒 や転落の恐れがあります。



↑警告 はしごの上で身体の安定が 得られないような作業はし ないでください。

バランスをくずして、転倒や転落の恐れが あります。

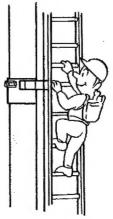
↑注意 はしごは静かに登り降りし、 はしごの途中から飛び降り たりしないでください。

傷害事故の恐れがあります。降りるときは、 最下段の踏ざんまで使って静かに降りて ください。

↑警告 身体の安定が得られないよ うな荷物を持って、はしごを 登り降りしないでください。

バランスをくずして、転倒や転落の恐れが あります。

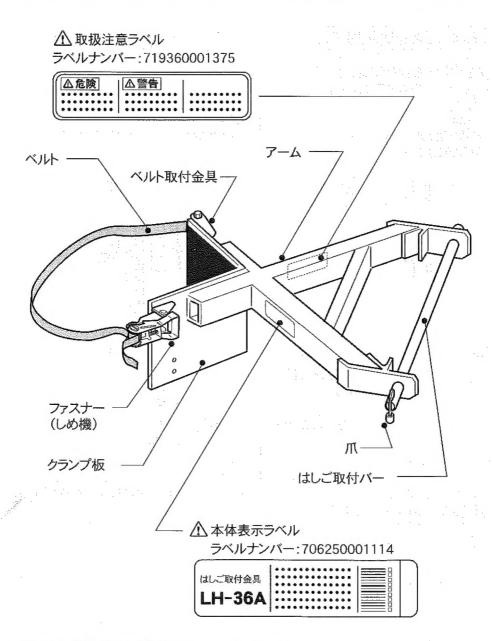
そのような荷物があるときは、背中に背負う などして、両手両足が使える状態にしてくだ さい。



同時に2人以上乗らないで ください。

バランスをくずして、転倒や転落の恐れが あります。

各部のなまえ



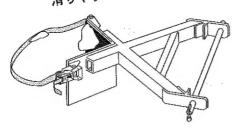
※ラベルに記載されている数字はラベルのナンバーです。 ラベルを取り寄せるときは、このナンバーをご連絡ください。

ご使用前の点検

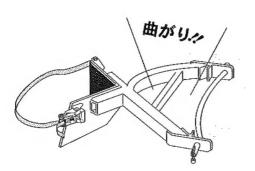
はしご取付金具をお使いになる前には、下記 の点検を行い、異常のないことを確認してくだ さい。また、異常に対して処置のできるものは、 正しい処置をした後に使用してください。

- 1.目で見て、下記の点検をしてくだ さい。
- ◆ はしご取付金具のクランプ板・ベルトにグリース・油・泥・雪・水・ペンキなど、滑りやすいものが付いていないか確認し、付いている場合は、きれいに拭き取ってください。

滑りやすいものが付着



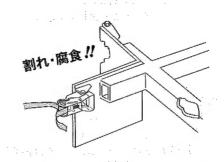
② はしご取付金具のクランプ板・アームに曲が り・ネジレ・ヘコミがありませんか。ある場合 は、絶対に使わないで廃棄してください。



ベルトが磨耗していませんか。ある場合は、 絶対に使わないでください。必ず、ご購入の販売店までご相談いただき、



◆ 各部の接合部に割れやいちじるしい腐食がありませんか。また、取付け部品の破損・脱落・変形・摩耗・いちじるしい腐食がありませんか。ある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。



⑤リベット・ねじ・ピンなどのゆるみや抜け落ちがありませんか。ある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。



2.可動部を動かして下記の点検をしてください。

◆ はしご取付バーの爪は、確実にロックできますか。ロックできないときは、絶対に使わないでください。

必ずご購入の販売店までご相談いただき、新しいはしご取付バーと交換してください。

② ファスナーは、スムーズにベルトを巻取りますか。巻取れないときは、絶対に使わないでください。

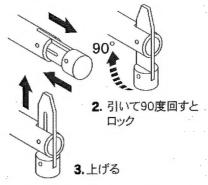
必ずご購入の販売店までご相談いただき、 新しいファスナーと交換してください。

③ ファスナーにベルトを巻取った状態でベルトがゆるみませんか。ゆるみがあるときは、可動部に泥やセメント・ゴミなどの噛込みが無いか点検し、ある場合は、取り除いてください。取り除けないときは、絶対に使わないでください。

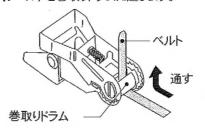
必ずご購入の販売店までご相談いただき、 新しいファスナーと交換してください。

※ファスナーには、逆転防止用ラチェットが付いています。巻取ったベルトがゆるむ場合は、絶対に使わないでください。

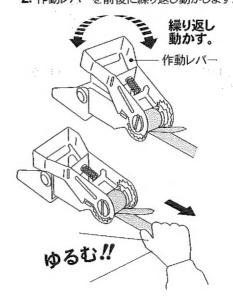
1. 引いて押し込むとロック解除



1. ベルトを巻取りドラムに通します。

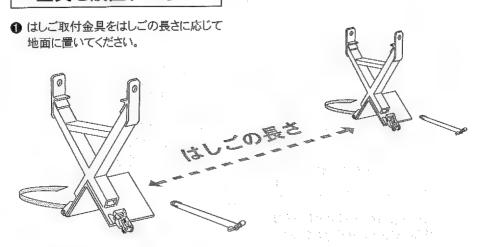


2. 作動レバーを前後に繰り返し動かします。

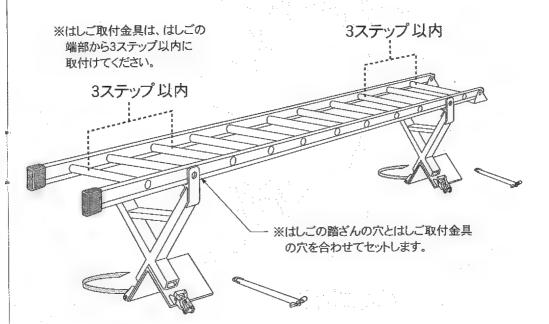


はしご取付金具の使いかた

1.はしごに、はしご取付 金具を設置するとき



② はしごをはしご取付金具にセットして ください。



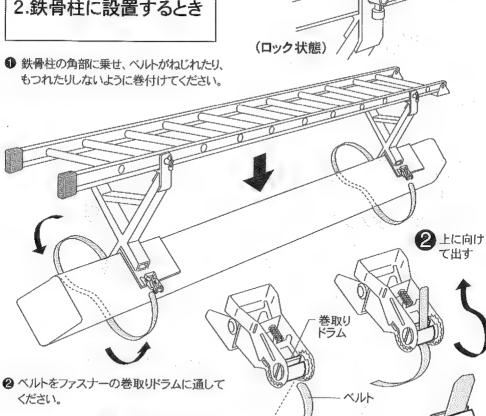
はしご取付金具の使いかた

❸はしご取付バーをはしごの踏ざんとはしご 取付金具のアームに差し込んでください。 ※爪の部分から差し込みます。

₫ はしご取付バーの爪を確実にロックして ください。

2.鉄骨柱に設置するとき

動鉄骨柱の角部に乗せ、ベルトがわじれたり、 もつれたりしないように巻付けてください。

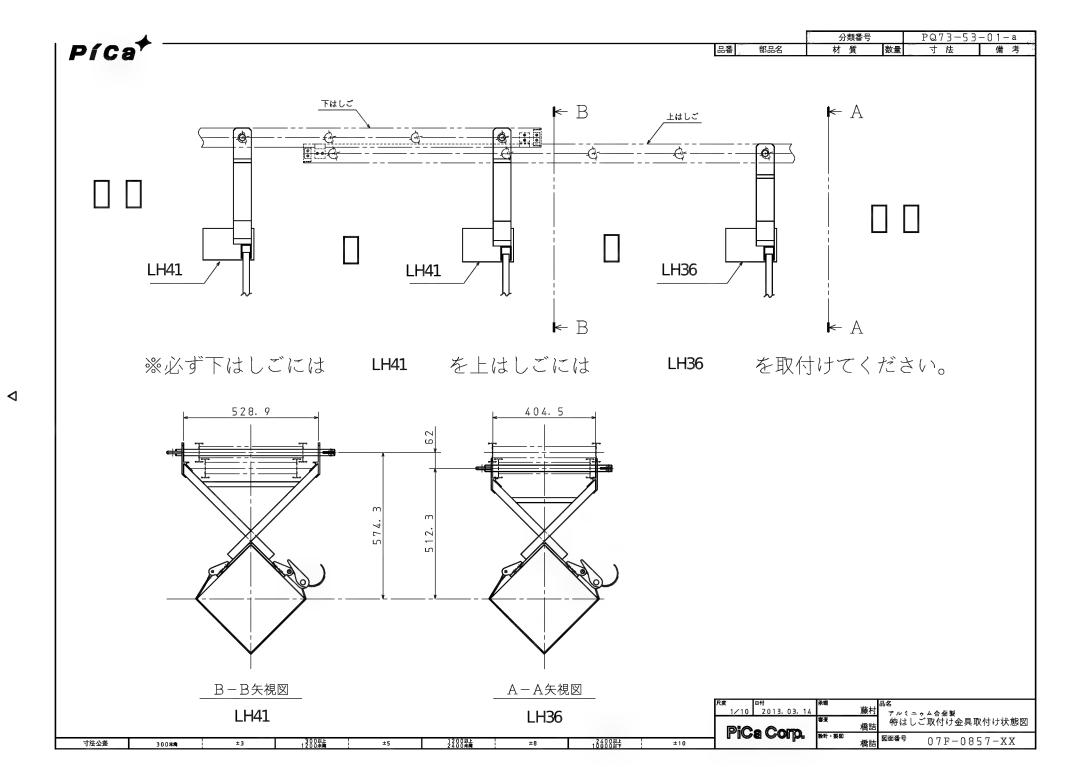


π

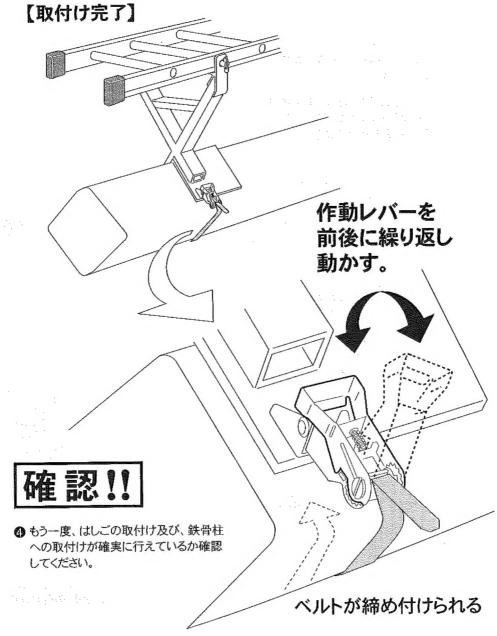
はしご取付バー

ドラム

ドラムの切り込みに 下側からベルトを通す

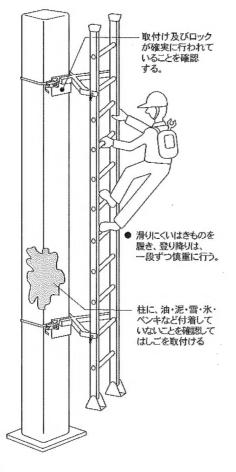


❸ベルトを鉄骨柱に密着させ、たるまないように確実に締め付けてください。



3.はしごの登りかた・降り かた

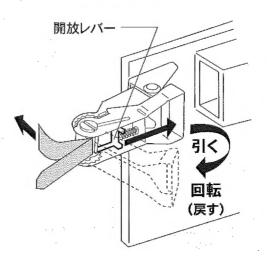
- ◆ 柱にグリース・油・泥・ペンキ・水など、滑りやすいものが付いていないか確認して 設置してください。
- 設置後は、はしご及び、はしご取付金具 全体にガタツキがないか確認し、ある場 合はガタツキを取り除いて設置しなおし てください。



4.はしご及び、はしご取付 金具を取り外すとき

- ◆ はしご取付バーのロックを解除してください。
- ② はしごをしっかりと支え、はしご取付バーを取り外してください。
- ❸はしご取付金具をしっかりと支え、ファスナーの開放レバーを矢印の方向に引きながら作動レバーを180度回転させて、ベルトをゆるめてください。

【ベルトのゆるめかた】



◆ ベルトを矢印の方向に引張って、巻取り ドラムから完全に抜き取り、鉄骨柱から 取り外してください。

使用後のお手入れと保管のしかた

1.お手入れのしかた

はしご取付金具にとって泥・汚水・セメント・石灰・海水は大敵です。いつもきれいにしておいてください。

〈掃除のしかた〉

- 汚れは、濡れぞうきんなどできれいに拭き 取ってください。
- ❷ 汚れがいちじるしい場合は、水洗いした後、 乾いた布で拭いてください。
- 油系の汚れはクリーナーや洗剤で落とした 後、クリーナーや洗剤が残らないように、き れいに拭き取ってください。

注意

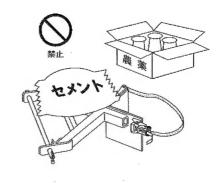
クリーナーや洗剤を付けたままにしています と腐食の原因になりますので、残らないよう に拭き取ってください。

2.保管のしかた

- 雨や直射日光の当らない、風通しの良い乾燥した場所を選んで保管してください。
- ② 本製品が濡れているときは、十分に乾燥させてから保管してください。

⚠注意

- ●保管中は、本製品の上に物を置かないで ください。変形の原因になります。
- 農薬やセメント・石灰の近くに本製品を置きますと、化学反応を起こして腐食の原因になりますので、絶対に置かないでください。



故障かな?と思ったら(不調診断)

〈現象〉 使ったときに、グラグラする。

点検する箇所	処置のしかた
クランプとアームの接合部にひび割れ や亀裂がありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。
クランプとベルト取付金具の接合部に ゆるみやガタツキがありませんか	取付ボルトがゆるんでいないか確認し、ゆ るんでいる場合は、締め付けてください。
ベルトが磨耗していませんか。	磨耗しているときは、使えません。 (ご購入の販売店までご相談ください。)

- 〈現象〉 ・ベルトが巻取れない。
 - 巻取ったベルトがゆるむ。

点検する箇所	処置のしかた
ファスナーに機能がそこなわれるような	ある場合は、使えません。
破損や変形、サビがありませんか。	(ご購入の販売店までご相談ください。)

製品に異常があった場合、自分の判断で、手直しや補修は絶対にしないでください。 一度変形した本体や金具は、いちじるしく強度が落ちており、手直ししても本体や 金具の破損が起こり、転倒や転落による人身事故の原因になります。

ピカ コーポレイション

〒577-0013 大阪府東大阪市長田中4-4-10

ナビダイヤル 0570-064065 (土日・祝祭日を除く9:00~17:00まで)

■ボームページアドレス http://www.pica-corp.co.jp

※この取扱説明書の無断転用を禁じます。